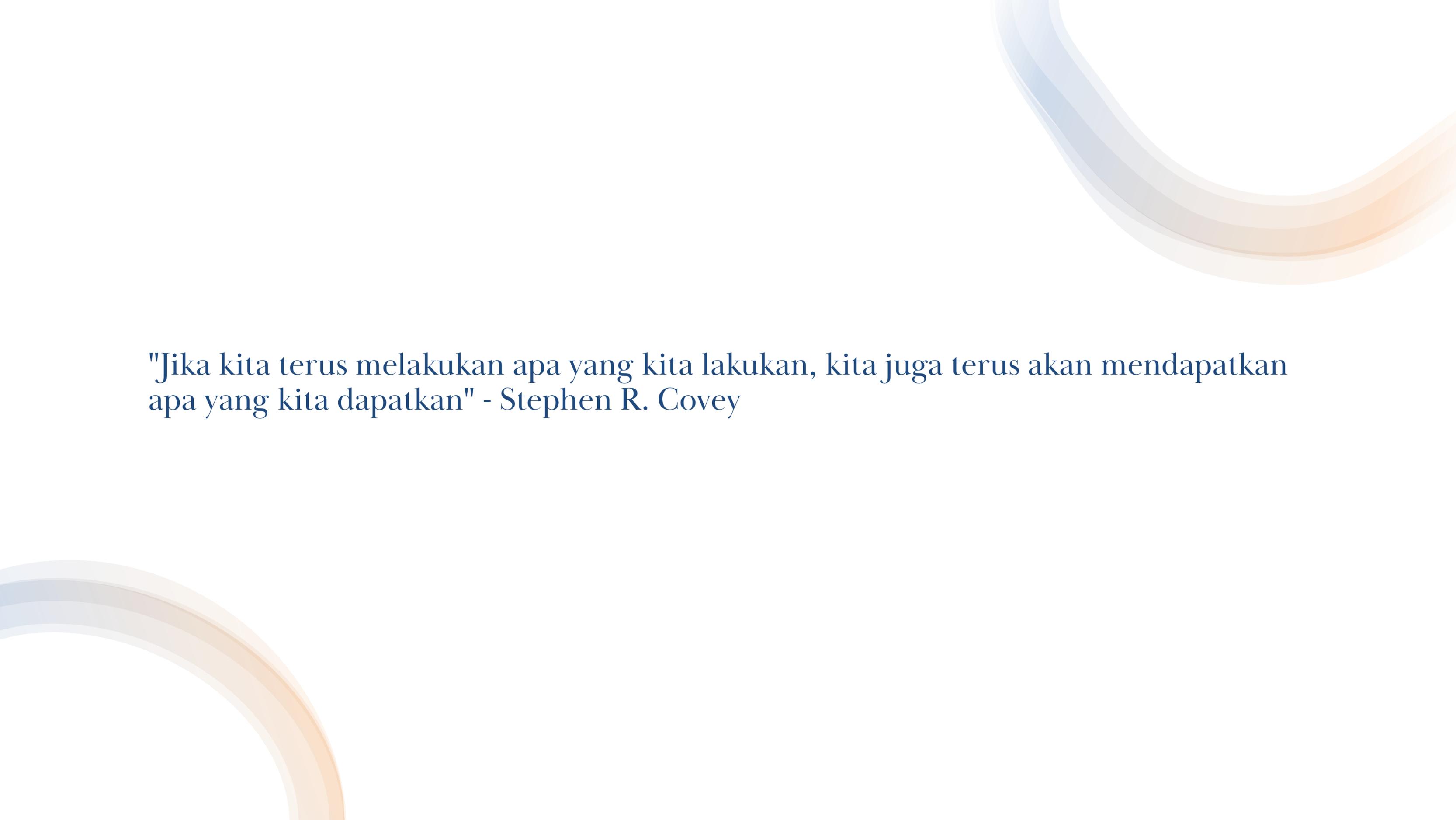


ENVIRONMENT
POSTMAN

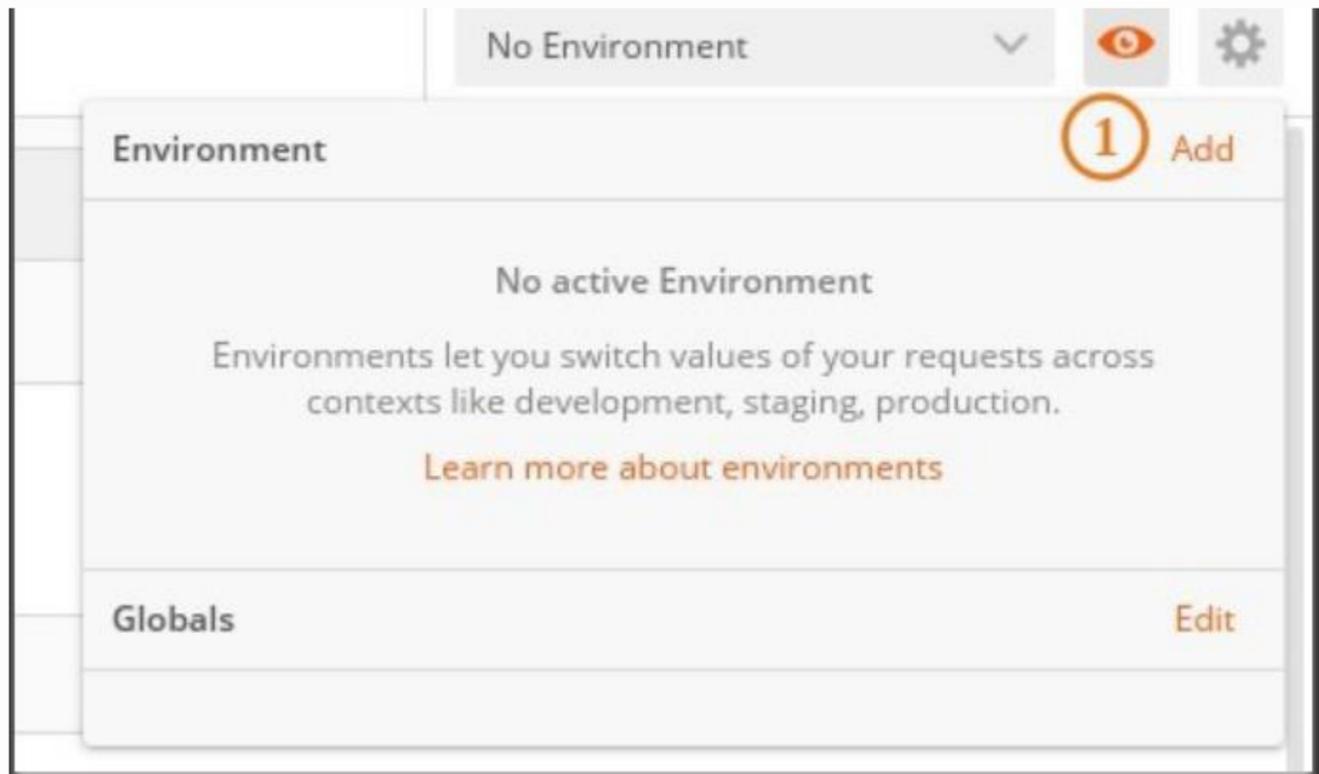


"Jika kita terus melakukan apa yang kita lakukan, kita juga terus akan mendapatkan apa yang kita dapatkan" - Stephen R. Covey



Main Objective

- Mengenal apa itu environment variable
- Mengenal cara menggunakan environment variable
- Mengenal cara membuat environment variable



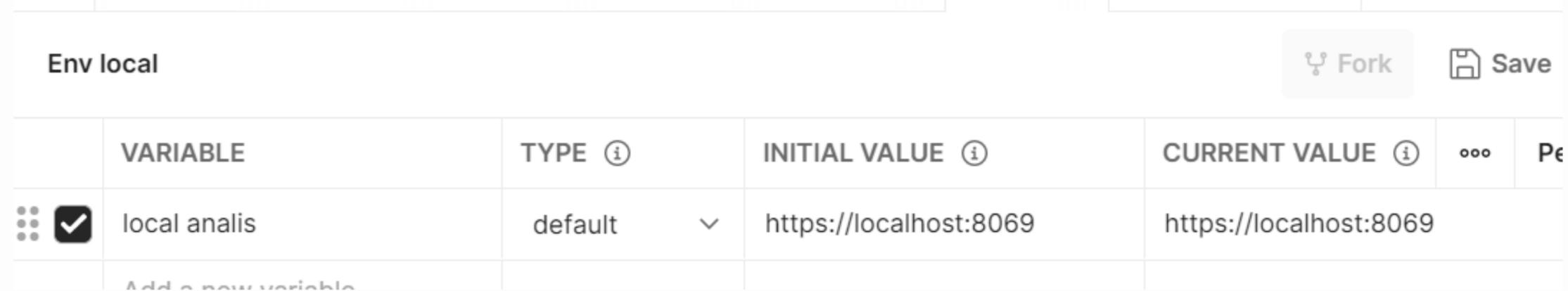
APA ITU ENVIRONMENT?

Semacam config untuk menyimpan attribute dan attribute tersebut dapat digunakan ataupun dimanipulasi dalam proses request API.

Postman memiliki konsep variabel yang bisa muncul di dalam Global, Collection dan Environment. Variabel Global bisa dipakai di semua tempat, Variabel dalam sebuah collection bisa dipakai untuk semua request di dalam collection tersebut.

Untuk beralih dari satu set variabel ke variabel lain yang akan dipakai di banyak request, masukkan ke dalam bagian Environment.

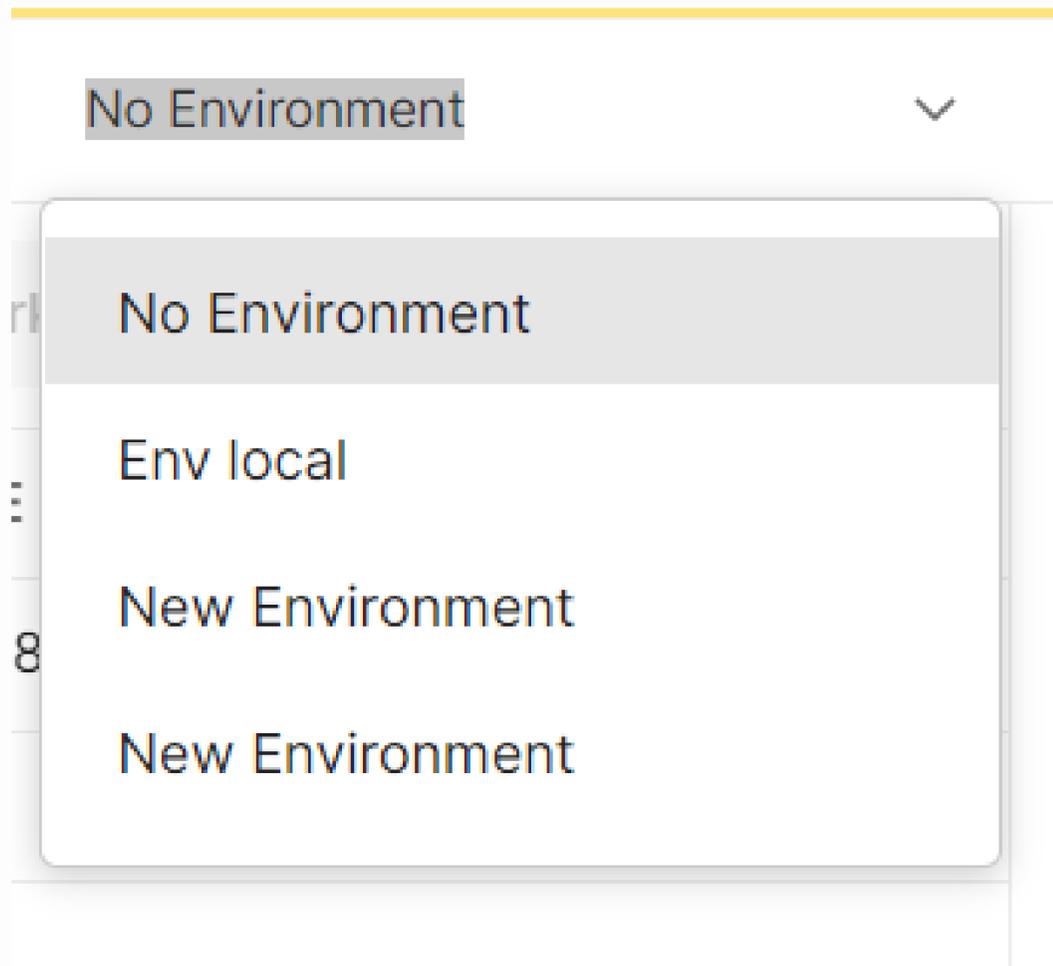
CARA MEMBUAT ENVIRONMENT VARIABLE?



Env local						Fork	Save
	VARIABLE	TYPE ⓘ	INITIAL VALUE ⓘ	CURRENT VALUE ⓘ	⋮	Pe	
<input checked="" type="checkbox"/>	local analis	default	https://localhost:8069	https://localhost:8069			
	Add a new variable						

- Pilih Environment -> Create new environment
- Masukkan nama environment, variable, initial value dan current value setelah itu Save
- Setelah itu environment yang telah dibuat akan masuk ke list environment

CARA MENGGUNAKAN ENVIRONMENT VARIABLE



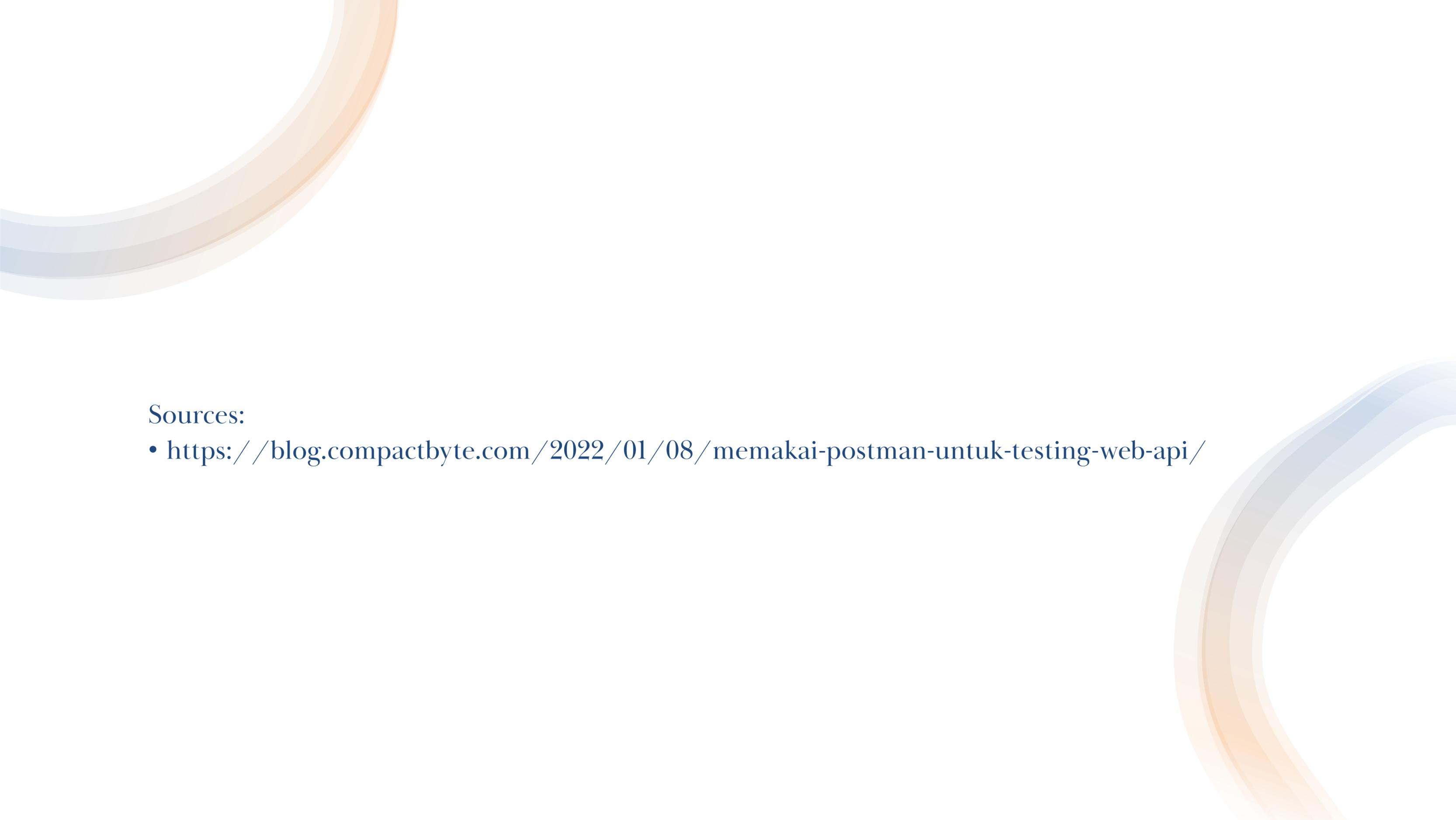
- Klik tombol "No environment" yang ada di pojok kanan atas
- Pilih environment yang ingin digunakan
- Variabel bisa dipakai dengan menggunakan syntakx : `{{namavariabel}}` di dalam sebuah string. Jika variable tidak ketemu, maka string akan dipakai apa adanya. Misalnya kita salah memakai `/get/{{user}}` padahal seharusnya `/get{{username}}` maka akan terkirim ke server sebagai string `/get{{user}}` tanpa warning.
- Cara termudah untuk mengetahui apakah environment ada atau tidak. Gunakan fitur autocomplete. Sudah ada built in global juga dari Postman yang bisa dipakai. Jika variable tidak ketemu coba cek:
 - bahwa namanya benar
 - bahwa sudah menekan "Save" setelah membuat variabelnya
 - bahwa sudah memilih dan mengaktifkan environment yang benar



IDstar
service with quality

Conclusion

- Student mengetahui apa itu environment variable
- Student mengetahui cara menggunakan environment variable
- Student mengetahui cara membuat environment variable



Sources:

- <https://blog.compactbyte.com/2022/01/08/memakai-postman-untuk-testing-web-api/>